



## HD Video Conference Camera USB3.0 and over IP

EB-VCPTZ70S



PROFESSIONAL

# Principali Caratteristiche

## **Obiettivo grandangolare 72,5° + zoom digitale 32x**

Utilizza un obiettivo grandangolare ad alta qualità da 72,5°, supporta lo zoom ottico 12x e lo zoom digitale 32x (opzionale).

## **USB3.0**

L'interfaccia USB3.0 ad alta velocità, consente di trasferire video anche di grandi dimensioni non compressi ed è compatibile con USB2.0.

## **Supporta Audio in ingresso**

Supporta la codifica audio AAC, una migliore qualità del suono e con una larghezza di banda ridotta.

## **Supporto H.265**

Supporta la codifica H.265, che consente lo streaming video Full HD 1080p / 60fps con una larghezza di banda estremamente ridotta.

## **Qualità dell'immagine anche con scarsa illuminazione**

Il sensore CMOS combinato con l'SNR per la riduzione del rumore 2D e 3D, riduce efficacemente il rumore, anche in condizioni di scarsa illuminazione, l'immagine resta nitida e chiara.

## **Telecomando**

Utilizzando l'interfaccia RS232 in & out, è possibile controllare a distanza la webcam.

## **Frame rate**

Il frame rate in uscita fino a 30 fps in 1080P






## **1080P Full HD**

Dotata di sensore CMOS HD di alta qualità da 1 / 2,7 pollici, 2,07 milioni di pixel effettivi di Panasonic, può raggiungere una risoluzione massima di 1920 x 1080 e ottenere immagini di qualità.



Live **Streaming**  
**Produzione** Video Professionali  
Video **Conferenze**

# Specifiche Tecniche

-  Video Conferenze
-  Compatibile con diversi OS
-  PTZ AutoTracking
-  Compatibile con i principali software di video conferenze
-  Plug and Play

## Camera

Video System	HD: 1080p/30, 1080p/25, 1080i/60, 1080i/50, 720p/60, 720p/50, 720p/30, 720p/25, 640x480p/240 (supported by network only, optional) SD: 480i, 576i
Sensor	1/2.7", CMOS, Effective Pixel: 2.07M
Scanning Mode	Progressive
Lens	12x, f3.5mm ~ 42.3mm, F1.8 ~ F2.8
Digital Zoom	32x (optional)
Minimal Illumination	0.5 Lux @ (F1.8, AGC ON)
Shutter	1/30s ~ 1/10000s
White Balance	Auto, 3000K/Indoor, 4000K, 5000K/Outdoor, 6500K_1, 6500K_2, 6500K_3, One Push, Manual
Backlight Compensation	Support
Digital Noise Reduction	2D&3D Digital Noise Reduction
Video S/N	≥55dB
Horizontal Angle of View	72.5° ~ 6.9°
Vertical Angle of View	44.8° ~ 3.9°
Horizontal Rotation Range	±170°
Vertical Rotation Range	-30° ~ +90°
Pan Speed Range	1.7° ~ 100°/s
Tilt Speed Range	1.7° ~ 69.9°/s
H & V Flip	Support
Image Freeze	Support
Face Detection	Support (optional)
Local Storage	Support
Number of Preset	255
Preset Accuracy	0.1°

## USB Features

Operate System	Windows XP, Windows Vista, Windows 7, Windows 8, Mac OS X, Linux
Color System	YUV 4:2:2
Video Format	USB3.0 : 1080p/60, 1080p/50, 1080p/30, 1080p/25, 720p/60, 720p/50, 720p/30, 720p/25 USB2.0 : USB2.0:960x540p/30, 960x540p/25, 640x360p/60, 640x360p/50
USB Video Communication Protocol	UVC 1.5
UVC PTZ	Support

## IPC Features

Video Compression	H.265/H.264/MJPEG
Video Stream	Main Stream, Sub Stream
Main Stream Resolution	1920x1080, 1280x720, 1024x576
Sub Stream Resolution	720x576, 720x480, 320x240
Video Bit Rate	128Kbps ~ 8192Kbps
Bit Rate Type	Variable Rate, Fixed Rate

Frame Rate	50Hz: 1fps ~ 50fps, 60Hz: 1fps ~ 60fps, 640x480p240: 240fps
Audio Compression	AAC
Audio Bit Rate	96Kbps, 128Kbps, 256Kbps
Support protocols	TCP/IP, HTTP, RTSP, RTMP, Onvif, DHCP, Multicast, etc.

### Input/Output Interface

HD Output	1xUSB3.0
Network Interface	1xRJ45: 10M/100M Ethernet Interface
Audio Interface	1-ch: 3.5mm Audio Interface, Line In
USB	
Communication Interface	1xUSB3.0: Type B female jack
	1xRS232 In: 8pin Min DIN, Max Distance: 30m, Protocol: VISCA/Pelco-D/Pelco-P
	1xRS232 Out: 8pin Min DIN, Max Distance: 30m, Protocol: VISCA network use only
Power Jack	JEITA type (DC IN 12V)

### Generic Specification

Input Voltage	DC 12V
Current Consumption	1.0A (Max)
Operating Temperature	-10°C ~ 40°C (14°F ~ 104°F)
Storage Temperature	-40°C ~ 60°C (-40°F ~ 140°F)
Power Consumption	12W (Max)
Size	169mm x 142mm x 164mm
Net Weight	1.35Kg (3.01lb)

